الوحدة التعلمية الأولى: الجزائر في إفريقيا والوطن العربي

الكفاءات المستهدفة

* التحكم في تحديد موقع الجزائر بالنسبة للقارة الإفريقية وبالنسبة للوطن العربي.
* التحكم في استنتاج أهمية الموقع استراتيجيا ، طبيعيا واقتصاديا.
* إبراز مكانة الجزائر على الصعيدين العربي والإفريقي.
* التعرف على المشاكل التي تعوق التنمية في الجزائر.

1- أهمية موقع الجزائر

2- مكانة ودور الجزائر إفريقيا وعربيا

3- السكان والتنمية

4- مشاكل التنمية

- وضعية إدماج

http://www.onefd.edu.dz

جميع الحقوق محفوظة ©

الوحدة التعلمية الأولى: الجزائر في إفريقيا والوطن العربي

الوضعية التعلمية الأولى: أهمية موقع الجزائر

عناصر الدرس:

- الأهمية الإستراتيجية
- الأهمية الجغرافية
- أبعاد الجزائر
- التنوع
- نشاط تقويمي

http://www.onefd.edu.dz

جميع الحقوق محفوظة ©

الإشكالية:

تحتل الجزائر موقعا هاما إفريقيا وعربيا يؤهلها لتلعب دورامحوريا في تطوير التعاون على المستويين العربي والإفريقي.

1 - اعتمادا على الخريطة السياسية بين الأهمية الإستراتيجية للجزائر في محيطها الإفريقي والعربي.

2- اعتمادا على الخريطة الطبيعية بين الأهمية الجغرافية للجزائر.

3 – اعتمادا على الخريطة الطبيعية أبرز التنوع ، الإمتداد وإمكانية الإتصال إفريقيا وعربيا.

(الوثيقة1): خريطة سياسية للجزائر في محيطها الإفريقي

http://www.onefd.edu.dz
جميع الحقوق محفوظة ©

(الوثيقة 2) جدول خاص بأقطار القارة الإفريقية

رقم	الدولة	العاصمة	المساحة كلم^2	السكان مليون نسمة	العملة
01	جنوب إفريقيا	بريتوريا	1219090	44400000	راند(Rand)
02	الجزائر	الجزائر	2381741	32500000	دينار جزائري
03	أنغولا	لواندا	1246700	11191000	كوانزا الجديدة
04	بنين	بورتو نوفو	112622	7500000	الفرنك الإفريقي
05	بوتسوانا	غابورون	581730	1700000	بولا(Pula)
06	بوركينا فاسو	واغادوغو	274200	13900000	الفرنك الإفريقي
07	بوروندي	بوجمبورة	27834	6400000	الفرنك البوروندي
08	كميرون	ياوندي	475442	16400000	الفرنك الإفريقي
09	جزر القمر	موروني	1862	671247	الفرنك القمري
10	الكونغو	برازافيل	342000	3040000	الفرنك الإفريقي
11	الكونغو الديمقراطي	كينشاسا	2344885	6080000	الزايير الجديد
12	الكوت ديفوار	ياموسوكرو	322462	17300000	الفرنك الإفريقي
13	جيبوتي	جيبوتي	23200	477000	الفرنك الجيبوتي
14	مصر	القاهرة	997739	77500000	الجنيه المصري
15	إريتيريا	أسمرا	121144	4560000	نفقة(Nafka)
16	إثيوبيا	أديس أبابا	1133380	73100000	بيير(Birr)
17	الغابون	ليبرفيل	267667	1400000	الفرنك الإفريقي
18	غامبيا	بانجول	11295	1600000	دالازي (Dalasi)
19	غانا	أكرا	238500	21030000	سدي(Cedi)
20	غينيا	كوناكري	245857	950000	الفرنك الغيني
21	غينيا بيساو	بيساو	36125	1416000	الفرنك الإفريقي
22	غينيا الإستوائية	مالابو	28051	535881	الفرنك الإفريقي
23	كينيا	نيروبي	582646	33800000	الشلينغ الكيني (Shilling)

http://www.onefd.edu.dz جميع الحقوق محفوظة ©

24	لوزوطو	مازورو	30355	1900000	لوتي
25	ليبيريا	مونروفيا	99067	3500000	دولار ليبيري
26	ليبيا	طرابلس	1757000	5770000	دينار ليبي
27	مدغشقر	تاناناريفو	587041	18040341	الفرنك الملغاشي
28	مالاوي	ليلاغوي	118484	12159000	كواشا (Kwacha)
29	مالي	باماكو	1240192	12300000	الفرنك الإفريقي
30	المغرب الأقصى	الرباط	453730	32800000	الدرهم
31	جزر موريس	بورت لويس	2040	1230000	الروبي الموريسية
32	موريطانيا	نواقشوط	1031000	3086000	أوقية
33	موزمبيق	مابوتو	799380	19400000	متيكال
34	ناميبيا	واندهوك	824269	2030000	دولار ناميبي
35	النيجر	نيامي	1267000	11670000	الفرنك الإفريقي
36	نيجيريا	أبوجا	923768	128770000	نايرا
37	أوغندا	كامبالا	241038	27270000	الشيلنغ الأوغندي
38	إفريقيا الوسطى	بانغي	622436	3800000	الفرنك الإفريقي
39	رواندا	كيغالي	26338	8450000	فرنك رواندي
40	السنيغال	دكار	196722	11126000	الفرنك الإفريقي
41	سيراليون	فريتاون	71740	6018000	ليون
42	الصومال	مقاديشو	637700	8600000	الشلنغ الصومالي
43	جمهورية السودان	الخرطوم	1.886.068	35.5	الجنيه السوداني
44	سوازيلاند	مبابان	17363	1174000	ليلنجيني (Lilangeni)
45	تانزانيا	دار السلام	945100	36767000	الشلنغ التنزاني
46	تشاد	نجامينا	1284000	9830000	الفرنك الإفريقي
47	تونس	تونس	164418	10075000	الدينار التونسي
48	طوغو	لومي	56785	5700000	الفرنك الإفريقي

http://www.onefd.edu.dz
جميع الحقوق محفوظة ©

49	زامبيا	لوزاكا	752614	11262000	كواشا
50	زمبابوي	هاراري	390759	12700000	دولار زيمبابوي
51	السيشال	فكتوريا	454	81188	روبي سيشيلي
52	جزر الرأس الأخضر	برايا	4033	418224	إسكودو
53	صاو تومي برنسيب	صاوتومي	1001	187410	دوبرا
54	جنوب السودان	جوبا	644.329	11.6	الجنيه ج السوداني

بالإضافة إلى الدول المستقلة المقيدة أعلاه فهناك مناطق لا تزال تحت الإحتلال الأجنبي مثل جزر الكناري (أسبانيا) ، ماديرا (البرتغال)، ريونيون(فرنسا)، مايوت(فرنسا) الصحراء الغربية(المغرب الأقصى).

1- الأهمية الإستراتيجية إفريقيا وعربيا:

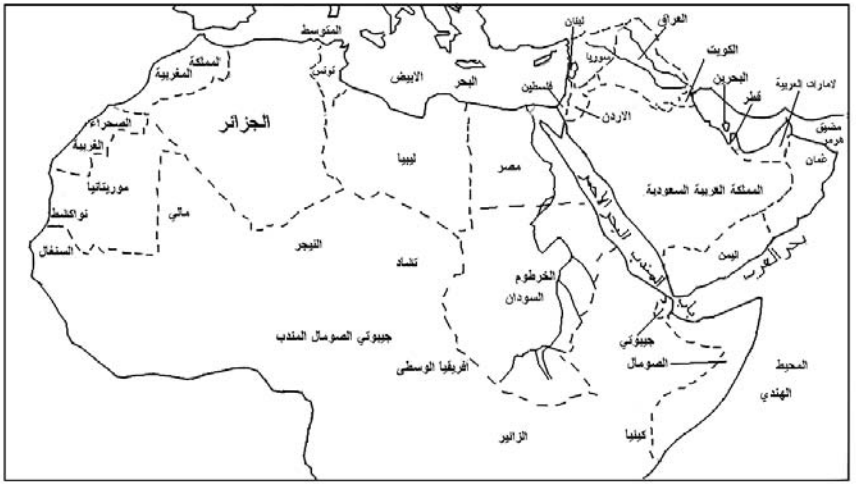
أ- إفريقيا:

نستخاص من خلال الخريطة السياسية في الوثيقة رقم(1) وكذا الجدول في الوثيقة رقم(2) أهمية الجزائر في إفريقيا التي تظهر من خلال ما يلي:

* تمثل مساحة الجزائر 8 % من مساحة القارة وهي بالتالي تحتل المرتبة الأولى إفريقيا (تمثيل النسبة في دائرة نسبية).
* يمثل سكانها نسبة 3,7 % من سكان القارة المقدر عددهم في 2005 م بحوالي855 مليون نسمة (تمثيل نسبة السكان في دائرة نسبية).
* تمثل الجزائر بوابة إفريقيا نحو أوربا.
* الإتصال بين إفريقيا جنوب الصحراء (المالي، النيجر، التشاد...إلخ) وأوربا يمر عبر الجزائر التي تتوسط المجموعتين .

http://www.onefd.edu.dz جميع الحقوق محفوظة ©

* موقع الجزائر قريب من الكثير من الدول الإفريقية فبالإضافة إلى الحدود المشتركة مع كل من المالي والنيجر فهي قريبة من الدول الإفريقية الغربية خاصة منها المطلة على خليج غينيا ، فالمسافة بين أقصى جنوب الجزائر (عين قزام) وابعد مدينة إفريقية على خليج غينيا لا تتجاوز 1500 كلم بينما المسافة بين الجزائر العاصمة وأقصى جنوبها تقدر بحوالي 2000 كلم.



خريطة الجزائر في محيطها العربي (الوثيقة 3)

http://www.onefd.edu.dz
جميع الحقوق محفوظة ©

(الوثيقة 4)جدول خاص بأقطار الوطن العربي

الرقم	الدولة	العاصمة	المساحة كلم^2	عدد السكان نسمة	العملة
01	الجزائر	الجزائر	2381741	32500000	الدينار الجزائري
02	المغرب الأقصى	الرباط	453730	32800000	الدرهم
03	موريطانيا	نواقشط	1031000	3086000	الأوقية
04	ج ع الصحراوية	العيون	266000	210000	تحت الإحتلال
05	تونس	تونس	164418	10075000	الدينار التونسي
06	ليبيا	طرابلس	1757000	5770000	الدينار الليبي
07	مصر	القاهرة	997739	77500000	الجنيه المصري
08	جمهورية السودان	الخرطوم	1.886.068	35.5	الجنيه السوداني
09	الصومال	مقاديشو	637700	8600000	الشيلنغ الصومالي
10	جيبوتي	جيبوتي	23200	477000	الفرنك الجيبوتي
11	جزر القمر	موروني	1862	671247	الفرنك القمري
12	إريتيريا	أسمرا	121144	4560000	نفقة
13	فلسطين	القدس	21946	6040000	تحت الإحتلال
14	الأردن	عمان	89556	5760000	الدينار الأردني
15	لبنان	بيروت	10452	3826000	الليرة اللبنانية
16	سوريا	دمشق	185180	18449000	الليرة السورية
17	العراق	بغداد	438317	26075000	الدينار العراقي
18	الكويت	الكويت	17818	2340000	الدينار الكويتي
19	البحرين	المنامة	707	688345	الدينار البحريني
20	قطر	الدوحة	11427	863051	**الريال القطري**
21	الإمارات	أبوظبي	83600	2564000	الدرهم الإماراتي
22	م. ع السعودية	الرياض	2240000	26417000	الريال السعودي
23	سلطنة عمان	مسقط	309500	3001000	الريال العماني

http://www.onefd.edu.dz جميع الحقوق محفوظة ©

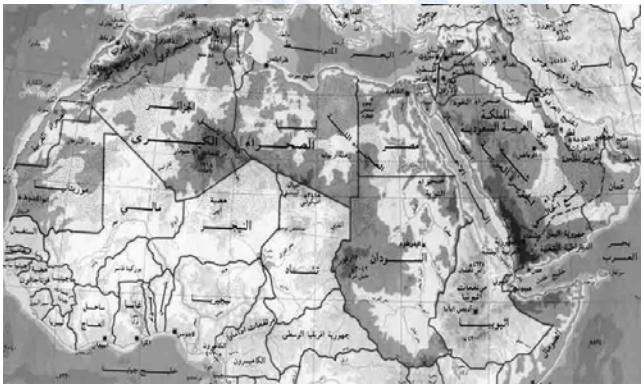
24	اليمن	صنعاء	527990	20727000	الريال اليمني
25	جنوب السودان	جوبا	644.329	11.6	الجنيه السوداني

ب - عربيا:

يمكننا أن نستخلص أهمية الجزائر في محيطها العربي من خلال الخريطة في الوثيقة رقم(3) ومن خلال الجدول في الوثيقة رقم (4).

* يمثل سكان الجزائر 10 % من سكان الوطن العربي.
* تمثل مساحة الجزائر حوالي 16% من مساحة الوطن العربي وتحتل المرتبة الأولى.
* للجزائر حدود مشتركة مع خمسة(05) دول عربية مغاربية.
* سهولة الإتصال مع معظم بلدان الوطن العربي الإفريقية .
* تمثل همزة وصل بين الدول المغاربية.
* ارتباط مصير الدول العربية المغاربية بمصير الجزائر.

2 - الأهمية الجغرافية للجزائر:



خريطة طبيعية للجزائر في محيطها العربي

http://www.onefd.edu.dz
جميع الحقوق محفوظة ©

خريطة طبيعية للجزائر في محيطها الإفريقي

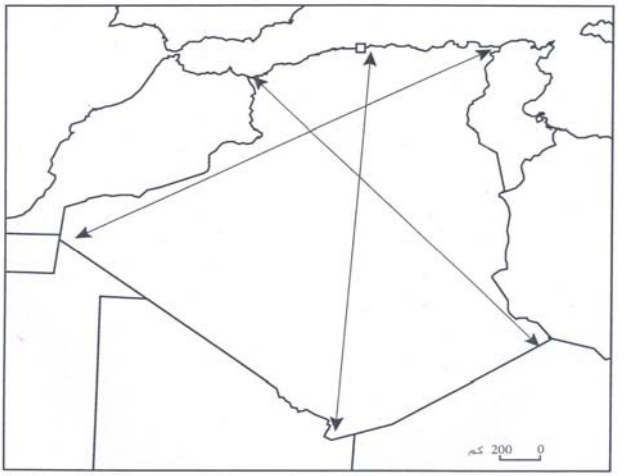
(الوثيقة5)

من خلال الخريطتين في الوثيقة رقم(5) نستخلص الأهمية الجغرافية للجزائر عربيا وإفريقيا و التي تتجلى فيما يلي:

* غياب الحواجز الطبيعية التي تمنع الإتصال.
* الإشراف على البحر المتوسط .
* امتدادها في الصحراء التي تمثل قاسما مشتركا بينها وبين الدول العربية و الإفريقية.
* تنوع تضاريس الجزائر بفعل امتدادها الواسع.
* تنوع البنية الجيولوجية التي ترتب عنها تنوع المواد الأولية الباطنية.
* امتدادها الواسع على دوائر العرض جعل أقاليمها المناخية تشبه الكثير من الأقاليم في الوطن العربي وفي إفريقيا .

http://www.onefd.edu.dz جميع الحقوق محفوظة ©

3 - الأبعاد:



رسم تخطيطي يبين أبعاد الجزائر (الشكل6)

نظرا لاتساع مساحة الجزائر المرتبة العاشرة(10) عالميا، المرتبة الأولى عربيا ،إفريقيا و مغاربيا فإنها تمتد على مسافة كبيرة من الشرق إلى الغرب ومن الشمال إلى الجنوب ويمكننا أن

نستخاص من الخريطة في الوثيقة رقم (6) الأبعاد على النحو التالي: تمتد فلكيا بين دائرتي عرض 18 ° و37 ° شمالا فتكون المسافة بين أقصى نقطة في الشمال وأقصى نقطة في الجنوب (من الجزائر العاصمة إلى عين قزام حوالي1955كلم) وتمد بين خطي طول 12°شرقا و9°غربا وتقدر المسافة بين تندوف في الجنوب الغربي و القالة في أقصى نقطة في الشمال الشرقي ب1940 كلم.

* يقدر طول الحدود الشمالية(السواحل) بـ1200كلم.

* يقدر طول الحدود الشرقية مع تونس 965 كلم ومع ليبيا 982 كلم.

http://www.onefd.edu.dz جميع الحقوق محفوظة ©

*يقدر طول الحدود الغربية بـ1559 كلم مع المغرب الأقصى و42 كلم مع الجمهورية العربية الصحراوية.

* يقدر طول الحدود الجنوبية الغربية ب463 كلم مع موريطانيا.

* يقدر طول الحدود الجنوبية بـحوالي980كلم مع مالي و956كلم مع النيجر.

وهكذا فإن طول حدود الجزائر الإجمالي يقدر بـ7147 كلم وهي حدود طويلة جدا تستدعي حراستها ومراقبتها وتأمينها تجنيد إمكانيات واسعة لحماية أمن الوطن واقتصاده.، لكن رغم ذلك فطول الحدود يمكن من الإتصال مع مختلف المناطق في إفريقيا كما يمكنها من الإنفتاح على الدول الإفريقية في كل جهات إفريقيا ويمكن ربط علاقات كل جهة من الجزائر مع الدولة الأقرب إليها إفريقية كانت أم عربية (الجهة الغربية للجزائر مع المغرب الأقصى، الجهة الشرقية مع تونس وليبيا والجهة الجنوبية مع موريطانيا، مالي والنيجر).

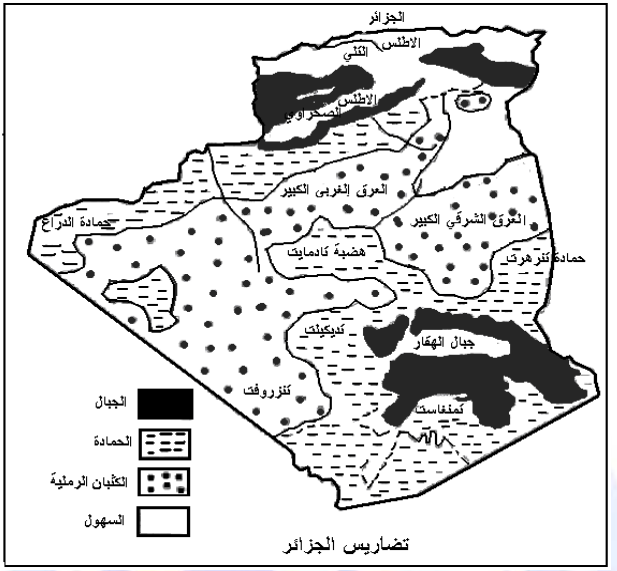
4- التنوع:

نظرا للإمتداد الكبير للجزائر على دوائر العرض وكذا امتدادها في مناطق جيولوجية قديمة التكوين وأخرى حديثة التكوين فقد كان لكل تلك العوامل أثرها في تنوع التضاريس وكذا المناخ في الجزائر.

التضاريس :

خريطة تضاريسية للجزائر :

جميع الحقوق محفوظة ©



(الوثيقة 7)

يمكننا من خلال الخريطة في الوثيقة (7) أن نميز تضاريسيا بين إقليمين كبيرين يختلفان من حيث المساحة هما:

أ – الإقليم الشمالي:

يمتد من البحر المتوسط شمالا إلى سلسلة الأطلس الصحراوي جنوبا (هذا الإقليم يمكن تقسيمه إلى إقليمين في الدراسة الإقليمية)

و من الحدود التونسية شرقا إلى الحدود المغربية غربا على مساحة تقدر بحوالي من 300 ألف كلم^2، يتميز هذا الإقليم بحداثة تكوينه،الأمر الذي يجعله أكثر تعرضا للزلازل بفعل عدم تماسك صخور القشرة الأرضية به، كما يتميز بتعقيدات سطحه الذي يطغى على قسمه الشمالي الطابع الجبلي الذي لا يفسح المجال لإمتداد السهول إلا في نطاق ضيق على السواحل أو في الداخل بين الكتل الجبلية وفي قسمه الجنوبي تمتد

http://www.onefd.edu.dz
جميع الحقوق محفوظة ©

الهضاب العليا من الجنوب الغربي إلى الشمال الشرقي على مسافة تقدربحوالي 700 كلم وارتفاع يصل إلى 1000م ويمكننا عموما أن نميز في الإقليم الشمالي بين المظاهر التضاريسية التالية:

*** الجبال:**

1 – سلسلة الأطلس التلي : تنقسم إلى قسمين هما :

* السلسلة الساحلية :تمتد من الغرب إلى الشرق تطل على الساحل متقطعة وقليلة الإرتفاع ، تشمل جبال ترارا، وهران، الظهرة، الأطلس المتيجي ، جبال جرجرة (2308 م) ، جبال البابور(2004م)، القل و إيدوغ.

*** السلسلة الداخلية:**

تمتد بموازاة السلسلة التلية الساحلية إلى الجنوب منها تمتد هي الأخرى من الجنوب الغربي نحو الشمال الشرقي وتتكون من جبال تلمسان، تسالا،جبال معسكر وسعيدة وجبال الونشريس، جبال التيطري، جبال البيبان السلسلة النوميدية وجبال سوق اهراس .

2- سلسلة الأطلس الصحراوي :

تمتد هذه السلسلة بموازاة مع السلسلة الأطلسية التلية إلى الجنوب من الهضاب العليا، من الجنوب الغربي (الحدود المغربية غربا) وهي بذلك تمثل امتداد للأطلس الكبير في المغرب الأقصى نحو الشمال الشرقي تتشكل هذه السلسلة من جبال القصور وجبال عمور وجبال أولاد نايل وجبال الأوراس ، وهذه السلسلة أكثر ارتفاعا من السلسلة التلية حيث تقع بها أعلى قمة في الإقليم الشمالي وهي قمة شيليا بالأوراس التي تصل إلى 2328 م.

http://www.onefd.edu.dz جميع الحقوق محفوظة ©

***السهول :** تنقسم إلى قسمين هما

1 السهول الساحلية :

تتميز بضيقها وتقطعها بفعل امتداد السلسلة التلية، تمتد من الغرب نحو الشرق وتشمل سهول وهران، متيجة وسهول عنابة، تمثل مجالا هاما للنشاط الزراعي(خاصة الخضر والفواكه) كما تمثل أهم منطقة لتركز السكان الأمر الذي أدى إلى التوسع العمراني الذي امتد على حساب هذه السهول ويؤثر سلبا على مستقبل هذه المنطقة الزراعية إذا لم تتخذ الإجراءات اللازمة للحد من الظاهرة.

2- السهول الداخلية :

هي أكثر ارتفاعا (تصل إلى أكثرمن 500م) وأكثر اتساعا من السهول الساحلية، تمتد من الغرب إلى الشرق بين الكتل الجبلية أهمها سهول تلمسان، سيدي بلعباس، معسكر، سرسو بتيارت، الشلف وسهل غريب وسهول قسنطينة. تمثل هذه السهول مجالا هاما لزراعة الحبوب وتربية الأبقار.

*** الهضاب العليا :**

هي سهول مرتفعة يبلغ متوسط ارتفاعها 1000م، تمتد من الحدود المغربية غربا إلى الحدود التونسية شرقا بين سلسلة الأطلس التلي في الشمال وسلسلة الأطلس الصحراوي في الجنوب وتنقسم إلى قسمين تفصل بينهما جبال الحضنة وهما :

1 – الهضاب العليا الغربية :

أكثر اتساعا فهي تمتد على طول 500 كلم من الحدود المغربية إلى جبال الحضنة وعرض يقدر في الجهة الغربية بـ 180 كلم وفي

http://www.onefd.edu.dz جميع الحقوق محفوظة ©

الجهة الشرقية بـ110 كلم كما يقل ارتفاعها كلما اتجهنا شرقا حيث تنخفض من 1100 متر في الغرب لتصل إلى400 م عند حوض الحضنة الفاصل بينها وبين الهضاب العليا الشرقية.

2 – الهضاب العليا الشرقية :

تمتد من جبال الحضنة غربا إلى الحدود التونسية شرقا ، يزداد ارتفاعها كلما اتجهنا شرقا من 800 م في الغرب إلى 100متر في الشرق و تتخلل الهضاب العليا أحواض تتجمع فيها مياه الأمطار وكذا بعض الأودية فتتشكل شطوط وسبخات مالحة.

*** الأودية :**

أهم الأودية المعروفة في الجزائر تجري فيها هذا بفعل طبيعة المناخ الذي يعرف تساقط أكثر من المناطق الأخرى إضافة إلى طبيعة التضاريس الجبلية التي تسهل تشكل الأودية والمجاري المائية بشكل عام وأهم الأودية هي وادي التافنة، وادي الشلف، وادي الصومام وادي سيبوس والوادي الكبير... إلخ.

ب – الإقليم الصحراوي :

يمتد إلى الجنوب من الإقليم الشمالي، على مساحة تقدر بحوالي 2مليون كلم^2 من الحدود التونسية والليبية شرقا إلى الحدود المغربية ، الصحراوية الموريطانية غربا ومن الأطلس الصحراوي شمالا إلى حدود النيجر والمالي جنوبا؛ مستقر بفعل قدم تكوينه، يتميز بالرتابة ويمكننا أن نميز بين أربعة مناطق تضاريسية هي :

http://www.onefd.edu.dz جميع الحقوق محفوظة ©

1 – العرق(المنخفضات الصحراوية) :

هي عبارة عن صحراء رملية منخفضة أبرزها العرق الشرقي الكبيرالذي يمتد فيه شط ملغيغ الذي يقع على انخفاض يقدر ب35 متر تحت مستوى سطح البحر وهو بذلك أخفض مكان في الجزائر، إضافة إلى العرق الغربي الكبير وكذا عرق الشاش وعرق إيقدي وغيرها من العروق التي تنتشر في الصحراء.

2 - الحمادة (الهضاب الصحراوية) :

وهي صحراء صخرية مرتفعة تمتد في شمال الصحراء و في وسطها أبرزها هضبة تادمايت شمال عين صالح، حمادة الدراع على الحدود المغربية وحمادة القلاب بالحدود الجزائرية الموريطانية.

3 – الرق(السهول الصحراوية):

وهي عبارة عن صحراء حصوية تنعدم بها الحياة .

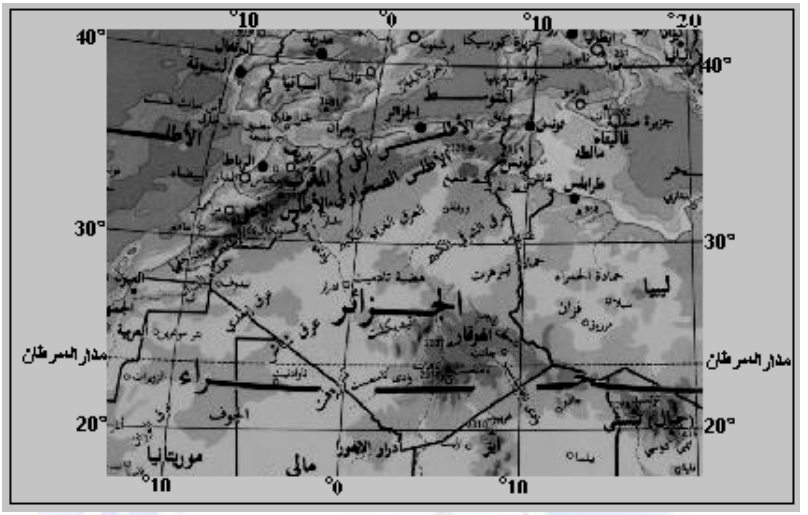
4 – المرتفعات والهضاب:

تتجلى في جبال الهوقار القديمة التكوين والتي تقع بها أعلى قمة في الجزائر وهي قمة تاهات التي تقدر بـ2918متر وتمتد إلى الشرق منها هضاب التاسيلي وهي الأخرى قديمة التكوين أقل ارتفاعا من كتلة الهوقار.

*** المناخ:**

يتأثر مناخ الجزائر بعدة عوامل التي يمكن استخلاصها من الخريطة التالية.

http://www.onefd.edu.dz جميع الحقوق محفوظة ©



(الوثيقة8)

من خلال الخريطة الجغرافية في الوثيقة رقم(8)، واعتمادا على المعلومات القبلية يمكننا تحديد العوامل المؤثرة في مناخ الجزائر على النحو التالي:

1 – الموقع الفلكي:

تمتد الجزائر فلكيا بين دائرتي عرض 18°و37° شمالا وهي بذلك تمتد في المنطقة الحارة في الجنوب وفي المنطقة المعتدلة في الشمال.

2 – تشرف على البحر المتوسط شمالا:

يجعل المنطقة الشمالية تتأثر بالمؤثرات البحرية الرطبة عكس المنطقة الجنوبية.

3- امتداد السلاسل الجبلية:

تمتد السلسلة التلية بموازاة مع السواحل وهي بالتالي تمنع تسرب المؤثرات البحرية إلى الداخل كما أن الأطلس الصحراوي يمنع مرور

http://www.onefd.edu.dz
جميع الحقوق محفوظة ©

المؤثرات البحرية الرطبة نحو الجنوب ويمنع المؤثرات الصحراوية نحو الشمال.

4- موقع شمال الجزائر الغربي خلف جبال شبه الجزيرة الإيبرية وخلف جبال الريف يجعل من المنطقة الغربية أقل مطرا بفعل وقوعها في ظل المطر.

5 – المنطقة الشمالية الشرقية أكثر توغلا في المنطقة المعتدلة (دائرة عرض37°).

6 - المنطقة الشرقية تشرف على مسطح مائي أوسع من المنطقة الغربية.

7 – المنطقة الشمالية الشرقية أكثر ارتفاعا من المنطقة الشمالية الغربية.

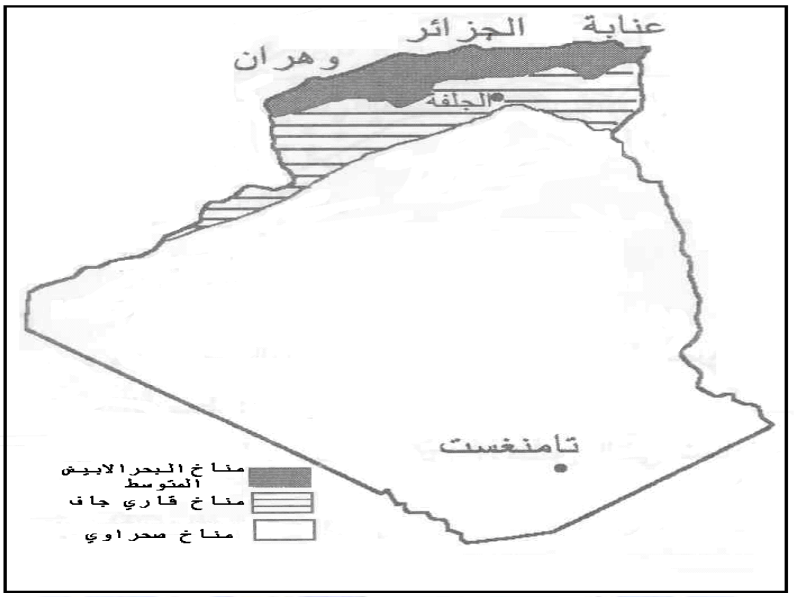
8- الغطاء النباتي أكثر كثافة في الشمال من الجنوب كما أنه أكثر كثافة في الشرق من الغرب.

9- تعرض القسم الشمالي للرياح الغربية التي تهب في فصل الشتاء في اتجاه شمال المغرب العربي فتتسبب في الأمطار بينما تهب على المنطقة الجنوبية الرياح التجارية التي تؤدي إلى سقوط أمطار صيفية على أقصى الجنوب الجزائري.

الأقاليم المناخية الكبرى في الجزائر:

ترتب عن العوامل المذكورة أعلاه تنوع مناخ الجزائر كما يظهر في الوثيقة رقم(9).

جميع الحقوق محفوظة ©



(الوثيقة9) : خريطة الأقاليم المناخية في الجزائر

اعتمادا على الخريطة المناخية الشكل رقم(9) أبرز أهم الأقاليم المناخية في الجزائر.

أهم الأقاليم المناخية في الجزائر:

يمكننا أن نميز بين ثلاثة أقاليم مناخية كبرى في الجزائر هي:

1 – إقليم مناخ البحر الإبيض المتوسط : يمتد في المنطقة التلية بين السلسلة التلية الداخلية والبحر الأبيض المتوسط.

2– إقليم المناخ القاري : يمتد بين السلسلة التلية الداخلية وسلسلة الأطلس الصحراوي.

3– إقليم المناخ الصحراوي: يسود إقليم الصحراء على مساحة تقدر بحوالي 2 مليون كلم^2.

http://www.onefd.edu.dz
جميع الحقوق محفوظة ©

اعتمادا على الجداول المتعلقة بالحرارة والتساقط في الوثيقة رقم (10) أبرز خصائص كل إقليم.

جداول تمثل الحرارة و التساقط في المدن الثلاث.

متوسط التساقط والحرارة خلال شهور السنة بالجزائر العاصمة:

الشهور	التساقط/ملم	الحرارة/°
جانفي(كانون ثان)	120	12
فبراير(شباط)	120	12
مارس(آذار)	110	14
أفريل(نيسان)	80	18
ماي(أيار)	40	20
جوان(حزيران)	10	22
جويلية(تموز)	5	22
أوت(آب)	5	23
سبتمبر(أيلول)	50	20
أكتوبر(تشرين أول)	80	16
نوفمبر(تشرين ثان)	100	14
ديسمبر (كانون أول)	120	13

http://www.onefd.edu.dz جميع الحقوق محفوظة ©

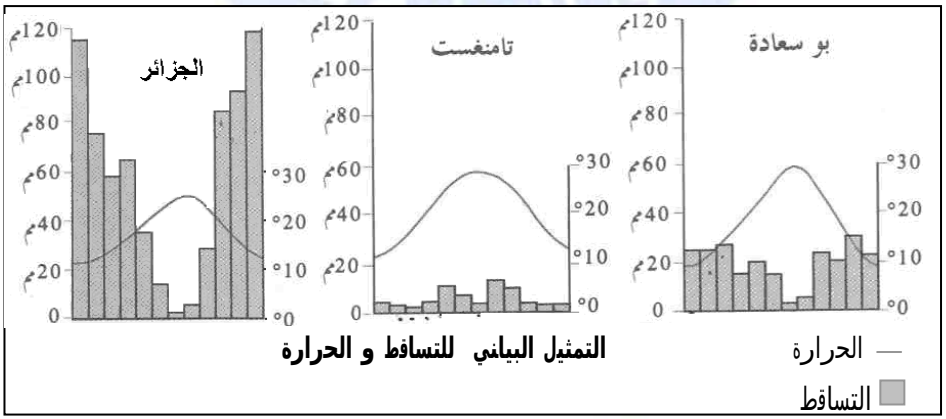
متوسط التساقط والحرارة خلال شهور السنة في مدينة بوسعادة .

الشهور	التساقط	الحرارة/°
جانفي (كانون الثاني)	70	10
فبراير (شباط)	60	10
مارس (أذار)	50	14
أفريل(نيسان)	30	16
ماي(أيار)	20	18
جوان(حزيران)	1	22
جويليا(تموز)	1	24
أوت(آب)	1	25
سبتمبر(أيلول)	30	21
أكتوبر(تشرين أول)	40	18
نوفمبر(تشرين ثان)	50	16
ديسمبر(كانون أول)	70	10

http://www.onefd.edu.dz
جميع الحقوق محفوظة ©

متوسط التساقط والحرارة خلال شهور السنة في مدينة تمنراست

الشهور	التساقط	الحرارة/°
جانفي (كانون ثان)	0	18
فبراير (شباط)	0	18
مارس (أذار)	2	20
أفريل (نيسان)	2	24
ماي (أيار)	5	24
جوان(حزيران)	16	25
جويلية(تموز)	16	26
أوت(آب)	20	26
سبتمبر(أيلول)	10	25
أكتوبر(تشرين أول)	10	22
نوفمبر(تشرين ثان)	0	20
ديسمبر(كانونأول)	0	19



التمثيل البياني للتساقط و الحرارة

جميع الحقوق محفوظة ©

من خلال الجداول الثلاث نلاحظ ما يلي:

- في كل من مدينة بوسعادة والجزائر معظم الأمطار تسقط في فصل الشتاء ، أما في تمنراست تسقط الأمطار في فصل الصيف.

- تصل كمية الأمطار في الجزائر العاصمة(مناخ البحر المتوسط) إلى أكثر من 900 ملم /سنويا.

- تصل كمية الأمطار في بوسعادة (إقليم المناخ القاري) إلى 400 ملم/سنويا.

- تصل كمية الأمطار في تمنراست الإقليم الصحراوي إلى اقل من 100 ملم/سنويا ،المدى الحراري السنوي قليل في الجزائر وكبير في بوسعادة و تمنراست، يقترن تساقط الأمطار في تمنراست مع ارتفاع درجة الحرارة(فصل الصيف) بينما يقترن تساقط الأمطار في الجزائر العاصمة و بوسعادة بانخفاض درجة الحرارة (فصل الشتاء).

- كمية الأمطار ودرجة الحرارة في الجزائر العاصمة تساعد على استقرار السكان وممارسة مختلف الأنشطة الإقتصادية.

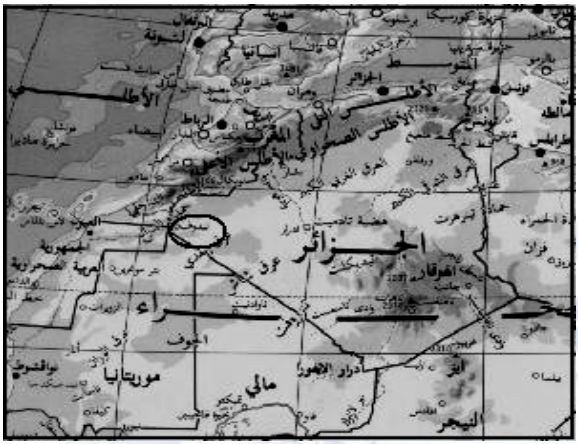
كمية الأمطار ودرجة الحرارة في بوسعادة تقلل إلى حد ما من استقرار الإنسان وممارسة النشاط الزراعي.

- كمية الأمطار ودرجة الحرارة في تمنراست تعرقل الإستقرار وممارسة النشاط الإقتصادي إلا باستعمال الوسائل الحديثة على أوسع نطاق وهو ما يزيد في تكاليف الإنتاج في المرحلة الأولى، لكن هذه التكاليف تنخفض مع مرور الزمن.

http://www.onefd.edu.dz جميع الحقوق محفوظة ©

نشاط تقويمي رقم(1):

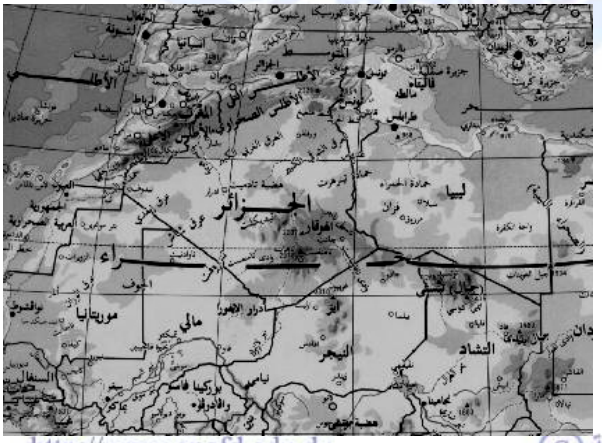
1. اعتمادا على الخريطة الطبيعية أبرز المسافة بين تندوف والمحيط الأطلسي.



2. استخلص أهمية موقع تندوف بالنسبة للمحيط الأطلسي وأثر ذلك في العلاقات التجارية مع العالم الخارجي.

3. اعتمادا على خريطة الجزائر في محيطها المغاربي.

- أبرز أهمية هذا الموقع في الدور الذي تضطلع به الجزائر لتحقيق آمال الشعوب المغاربية في التعاون والوحدة.



http://www.onefd.edu.dz
جميع الحقوق محفوظة ©